定　格

●送受信周波数：421/422/440MHz帯特定小電力無線(47ch)
●電波形式：F3E(FM)、F1D(FSK)・通信方式：単信、半複信、複信
●送信出力：10mW、1mW
●受信感度：－14dBu(12dB SINAD)
●音声出力：2W以上(本体スピーカ)／800mW以上(外部出力)
●定格電圧：DC13.8V/26.4V　±10%
●消費電流：送信時:350mA以下 ／ 受信定格出力時:600mA以下 ／
受信待ち受け時:300mA以下
●動作温度範囲：－10℃～+50℃
●寸法(突起物除く W×H×D/約)：
無線部 59.8×411.0×34.0mm(アンテナ含み基台含まず)
・全高(アンテナ先端からマグネット基台底部まで)：490mm
操作部 140.0×40.0×178.0mm
マイク部(EMS-924) 全高：約533mm
・マイク長(マイクとチューブ含み風防除く)：495mm
●質量（約）：2,600g
(FM0078A モービルブラケット・UA0038Y DCケーブル除く)
●外郭保護等級：無線部(連結ケーブル接続時のみ)IP65/66/67耐塵・耐水・耐浸
操作部・EMS-924マイクは防塵・防水ではありません。

通話距離の目安

●河川敷のような障害物がない平地
交互通話　1kmまたはそれ以上
同時通話　800m 程度
●市街地のような障害物が多い所
交互通話　800m 程度
同時通話　600m 程度
●建屋内
構造や建材、設置された造作物の有無などで大きく変わります。

※ 測定時の条件:乗用車のルーフに無線部を設置、12Vバッテリーから電源供給した本機と、腰に装着したDJ-P300間で通信
※ 単体中継では交互通話のエリアを面で4倍程度、連結中継では直線方向に最大8倍程度広げることができます。
(別売の中継器を使用時/弊社の現行製品の中継器は全て本機と合わせてお使いいただけます。)
※ 2～4者間同時通話は10mWにしても通話距離は大きく変わりません。

オプションアクセサリー

詳細は弊社HPをご覧ください。

10m 連結ケーブル
EDS-40S10
オープン価格

操作部フロントパネル・セパレートキット
EDS-9
¥3,300（¥3,000）

セパレートカプラー
EDS-34
フロントパネルを100mまで分離できます。
¥38,500（¥35,000）

モービルマイクロホン
EMS-61
ダイナミックマイク
8ピンメタルコネクター
¥4,400（¥4,000）

ワイヤレスイヤホンマイク
EME-80BMA　Bluetooth®
耳かけ型イヤホン付属
¥14,080（¥12,800）

IP67防水ワイヤレススピーカーマイク
EMS-87B　Bluetooth®
大音量の3W音声出力、IP67防塵・防水
※同時通話ではご利用いただけません
¥15,180(¥13,800)

基地局用安定化電源器
DM-305MV
最大出力電流5A
¥19,800（¥18,000）

屋内用中継器
DJ-P113R
本機の交互通話と無線連結交互通話に対応する中継器
オープン価格

【付属品のスペア】
●スタンドマイク　EMS-924 オープン価格 ●マイク風防 FG0855　¥1,100(¥1,000) ●モービルブラケット(金具のみ) FM0078A ¥990(¥900)
●無線部ブラケット EBC-66 オープン価格 ●連結ケーブル 5m　EDS-40S05 オープン価格 ●電源ケーブル UA0038AY ¥1,320(¥1,200)
*メッキ仕上げ、ブッシングやプラグの樹脂、ACアダプターや充電式電池の外観や形状は部品メーカーがしばしば変更するため、掲載のイメージと異なる場合があります。

【ご注意】
製品の一部に非常に強力な磁石が使われており、設置場所の制限や落下の危険があります。説明書の注意書きをよくお読みの上、正しくお使いください。

*定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。　■ 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。（ ）内に表示する本体価格は税別です。

アルインコ株式会社
■電子事業部
●東 京 支 店　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3－4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
●名古屋支店　〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10－19サンエイビル4階 ☎052-212-0541(代表)
●大 阪 支 店　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4－9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
●福岡営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13－34エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。
※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。
ホームページのURL　https://www.alinco.co.jp/

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●取扱い店

FNFLFFNH-PE
Ver.1.0.0 PM300

無線部に限る
技術基準適合証明
取得済の無線ユニット
XE1148/XE1126 を内蔵

2・3・4者間同時通話（交互・中継/連結中継対応）
47ch　特定小電力トランシーバー

DR-PM300SE

抜群の飛びであらゆる現場を効率化!

最大4人同時通話可能な車載型無線機

12/24V 自動対応

特許取得済

Bluetooth®

1 マイク

2 無線部

3 操作部

DR-PM300SE

オープン価格
JAN：4969182361797

アルインコHP

1 マグネットベースのスタンドマイクはロッカースイッチのPTT、7段階のマイクゲインとマイク音声を切るMICスイッチを搭載。フレキシブルチューブのマイク長は約495mmと十分な長さ。

2 全高約490mmの無線部もブラケット部分は強力磁石で車両のルーフにも簡単に設置が可能。屋外常設に耐えるIP65/66/67規格をクリア。

3 堅牢なダイキャストボディのボディと見やすい日本語表示のディスプレイを搭載する操作パネルは、別売のEDS-9セパレートキットを使って5mまでの分離が可能。基地局としての設置には市販のLANケーブルとEDS-34セパレートカプラーで100mまでの分離にも対応。

DR-PM300SE 構成品

- 操作部：車載無線機型の本体と操作パネル
- 無線部：高性能金属製アンテナと技術基準適合品の無線ユニットを一体化
- 無線部用マグネットブラケット
- スタンドマイク
- 操作部と無線部の連結ケーブル 5m
- DCケーブル（約3m）
- 操作部用モービルブラケット、取り付け用ねじセット
  マイク風防スポンジ

（無線部のマグネットブラケットは出荷時、分解されています。イメージは無線部とブラケットをネジ止めして組み上げた状態です。）

アンテナを含む無線部、操作部、スタンドマイク、DCケーブル、モービルブラケットのオールインワンパッケージ。

特　長

特小無線全47ch実装 2·3·4者間同時通話、交互·中継·連結中継子機と、弊社製特小トランシーバーが採用する全通話モードに対応します。

最新のノイズキャンセル機能を実装 騒音下でマイクに入るバックノイズもスピーカーから出る音も、両方とも処理できます。

電源はDC12Vと24Vの自動対応 大型車両にも直接設置できます。

特殊工具なしで設置が可能 付属スタンドマイクとアンテナ付きの無線部はいずれもマグネット基台を採用しました。

屋外常設可能 無線部と接続ケーブルはIP65/66/67耐塵、耐噴流·耐浸仕様です。（操作部とマイクは防水ではありません。）

ワイヤレスでの使用もOK 内蔵ノイズキャンセル機能が有効になる別売ワイヤレスマイクはスピーカーとイヤホンの両タイプをご用意しました。

液晶表示は10色から選択 明るさとコントラストも調整可能。現場の明るさや環境に応じて見やすさが変えられます。

大音量2W 音声出力は内蔵スピーカーで2Wの大音量です。

新採用のノイズキャンセル機能

設定内容をお知らせする音声ガイダンス。

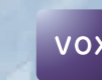
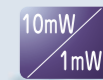
取扱説明書にリンクするQRコード·ラベルをメインユニットに貼付。

送信中の自分の声がイヤホンでモニターできるコールバック。

混信やノイズを抑えるグループトーク（50トーン）。

通話を第三者が受信できるループ機能。

無線連結中継にフル対応!

エンドピー / スクランブルトーク / エアクローン / VOX内蔵 / PTTオフ / コンパンダー / 出力自動切換え / 緊急通報

推奨の子機

DJ-P300

3者間同時通話

防塵·防水 IP64/65/67

¥54,780（¥49,800）
JAN：4969182361292

- 作業用連絡無線（複数同時通話）のような外付け装置無しで3者間連続通話ができる業界初、特許取得のトランシーバー。
- UHF400MHz帯特小無線で、高性能ロングアンテナの採用により広いカバーエリアを実現。
- IP67防塵·防水のタフなポリカーボネート製ボディでハードな現場での使用も安心。
- 充電できない屋外作業に最適、手に入れやすい単三アルカリ乾電池2本で同時通話6時間、交互通話なら40時間も駆動。
- 一度行った設定を記憶させ、以後の煩わしいボタン操作を省略できる12chのメモリー、別売の12V/24V対応DCケーブルで外部電源運用、またオプションのLi-Ionバッテリーパックの直接充電も可能にしました。

【ご注意】47ch 対応機ですが、同時通話に特化させた設計のため交互通話の中継には対応していません。

DJ-PHM20

3者/4者間同時通話

耐塵·耐水 IP66

オープン価格
JAN：4969182361704

- 本機の通話モードすべてと共通の機能に完全対応。
- 取り付けはゴムベルトを採用、作業用帽子（キャップ）にも装着可能。
- 本体は耐塵、耐暴噴流のIP66をクリア。
- 外部装着方式の大型バッテリーを採用、多数同時通話でも8時間、交互通話では驚異の50時間の通話時間を達成（当社規定による測定）。
- 交互通話単体中継と無線連結中継に対応、対応中継器を使えば通話距離が大きく拡張。
- 設定用スマホアプリ、今のチャンネルとグループトークを自動設定させるACSH、セットモード項目もすべて含んで設定できるエアクローンを搭載、初期設定が簡単です。

3者間同時通話　工場出荷時の設定です。

子機：DJ-P300 × 2

4者間同時通話

子機：DJ-PHM20 × 3